

Mehrzweckfett

Descrição

Massa lubrificante à base de sabão de lítio para lubrificação de mancais de deslizamento e de apoios de rolamento em situações de cargas normais e elevadas. Adequado para a lubrificação de componentes de veículos e de máquinas em geral. Garante uma lubrificação por longo tempo, boa vedação, resistência em zonas com humidade e poeiras, tal como boa movimentação em instalações centrais de lubrificação. Resistente à água fria e quente, reduz o atrito e o desgaste, elevada capacidade de protecção sob pressão, resistente ao envelhecimento e à flexão e protege contra a corrosão. Referência conforme a norma DIN 51502 K2K-20.

Características

- excelente estabilidade de trabalho
- reduzem o atrito e o desgaste
- boa protecção contra a corrosão
- capacidade máxima de protecção sob pressão
- excelentes capacidades de resistência à água quente e fria
- excelente efeito de deslize
- óptima estabilidade ao envelhecimento

Dados técnicos

Abreviatura	K2K-20 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-25 - +120, short term to +130 °C
Classe NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificação	lithium soap
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	185 °C DIN ISO 2176
Côr / aspecto	natural-colored
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	2,2 % DIN 51817
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	5,8 % DIN 51817
Pressão hidrodinâmica a -20°C	< 1400 mbar DIN 51805
Grau de corrosão Emcor	0/0 DIN 51802
Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C	1 b DIN 51811
Propriedades em relação a água	1-90 DIN 51807 part 1
óleo de base	mineral oil



Dados técnicos

Viscosidade a 40°C	100,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ponto de inflamação	240 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016

Campos de utilização

Adequado como lubrificante universal em veículos, máquinas de construção e agrícolas e na indústria. A grande margem de temperatura de utilização relativa à temperatura e a resistência elevada à água fazem com que não haja necessidade de uma grande variedade de produtos.

Utilização

Como é habitual nas massas lubrificantes. Respeitar as normas dos fabricantes de rolamentos e máquinas.

Para a utilização dos diferentes tamanhos de embalagens, a LIQUI MOLY recomenda o seguinte equipamento:

cartucho plástico 400 g, pistola de lubrificante manual para cartuchos (Art. n.º 5310)

balde plástico 25 kg, sistema lubrificante plástico para balde de 25 kg (Art. n.º 7991)

balde chapa 50 kg, sistema lubrificante pneumático para balde de 50 kg (Art. n.º 7992)

Embalagens disponíveis

400 g Cartucho plástico	1833 D-NL-F-GR-ARAB
400 g Cartucho plástico	3552 D-GB-I-E-P
400 g Cartucho plástico	7562 D-RUS-UA
1 kg Lata chapa	1834 D-NL-F-GR-ARAB

Mehrzweckfett

Embalagens disponíveis

1 kg Lata chapa	3553
	D-GB-I-E-P
5 kg Balde plástico	3554
	D-GB
25 kg Balde plástico	3555
	D-GB
50 kg Balde prato preto	3556
	D-GB
180 kg Barril de placa preta	3557
	D-GB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.